云 南 植 物 研 究 1995; 17 (4): 400
Acta Botanica Yunnanica

苏铁属一新亚种

陈 介
(中国科学院昆明植物研究所, 昆明 650204)

云 波
(个旧市第二中学, 个旧 661400)

A NEW TAXA OF CYCAS (CYCADACEAE) IN YUNNAN

CHEN Cheih(CHEN Jie)
(*Kunming Institute of Botany, Chinese Academy of Sciences,* Kunming 650204)

YUN Po
(*Gejiu No. 2 Secondary School,* Gejiu 661400)

关键词 苏铁科, 苏铁属, 新亚种, 蔓耗苏铁
Key words Cycadaceae, *Cycas,* New subspecies, *Cycas pectinata* subsp *manbaoensis*

蔓耗苏铁 新亚种

Cycas pectinata Griff. subsp. *manhaoensis* C. Chen et P. Yun, subsp. nov.

Subspecies haec a subsp. *pectinata* megasporophyllis intra glabris, inferne stipitato, stipitis 3—17.5 cm longis, ovulis 2—6 infra medium praeditis; seminibus (testa excussa) mimoribus, 3—3.5 cm longis, 2—2.7 cm diametribus; microsporphyllis emarcidis praeter apicem rhombiformem dense tomentosum glabris, ca. 4 cm longis; folia lobis costis prominentiis, ad centrum exsulcis; caule inferne lubrico, basi ramoso distinguenda.

云南 (Yunnan): 个旧 (Gejiu), 蔓耗 (Manhao), 石灰岩山地草丛中, 海拔 1210 m, 1995 年 4 月 1 日, 雌花(♀), 蔡明辰、云波(Min-chen Cai & Po Yun) 22 (模式, Type! KUN); 同地(ibidem), 1995 年 6 月 19 日, 雄花(♂)已干枯, 云波(Po Yun) 27; 同地 (ibidem), 云波(Po Yun) 29.

本亚种与原亚种的主要区别是大孢子叶里面无毛, 下部急缩成的柄长 3—17.5 cm, 中部以下有胚珠 2—6 枚; 种子(去种皮)较小, 长 3—3.5 cm, 直径 2—2.7 cm; 小孢子叶已干枯, 除菱形顶部密被绒毛外, 其余无毛, 长约 4 cm, 叶裂片中脉隆起, 脉中央无糟; 茎干下部平滑, 基部具分枝。